Ind	ex of	Claim	S

Application/Control No	Э.
------------------------	----

10/804,277

Examiner

Date

Art Unit 1754

Timothy C. Vanoy

Appeal

Reexamination MUSICK ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

0 Objected

<del></del>		ত								
Cla	ım	O Date						$\dashv$		
Final	Original	11028Feb								
	1	٥							一	
	1 2 3 4 5	1							一	
	3	-	_	П		_	_		T	╗
	4	Ö	_	$\vdash$		Г				⇥
	5	3		_	_	┢	М			$\neg$
	6	-	_	-	$\vdash$			$\exists$	$\neg$	⊣
	6 7	=		╁╴	-	H	-			$\dashv$
	8	11 0 11 11 11	_	-	┢	-		$\neg$		一
	9	-	-			-				┪
	10	11 11	_	┢	$\vdash$	-		_		$\dashv$
<del> </del>	11	۲		┢╾	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\neg$
<u> </u>	12	╁╌	-	$\vdash$	$\vdash$	一	Н		$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	13	$\vdash$	$\vdash$	├		<del>  -</del>	_	_	Н	$\dashv$
<del> </del>	14	-	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
	11 12 13 14 15 16 17	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	H		Н	Н
	16	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	1	<del>                                     </del>	г	Н	$\vdash$
<b></b>	17	$\vdash$	┝	┢		Н		_		$\Box$
	18	H	$\vdash$	1-	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>			Ħ
├	19	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$
	20	1	├─	┢	t	┢	╁	┢	$\vdash$	Н
	21	╁╴	$\vdash$	┢	╁	t		$\vdash$		
_	22	+		-	├-	+-	┢	$\vdash$	-	
	20 21 22 23 24	$\vdash$		t	$\vdash$	-	H	-		Н
-	24	$\vdash$	$\vdash$	H	1-	1	$\vdash$	-		Н
	25	1		$\vdash$	$\vdash$	t	一			Н
	25 26	+	<del>                                     </del>	T	t	T			_	$\Box$
	27	t	T	T	1	1	<u> </u>		$\vdash$	
	28	✝	T	<del>                                     </del>	✝	$\vdash$	_	-		П
	28 29	t	<u> </u>	十	$t^-$	╁			Г	
	30	+	t	╁	T	1	1			
	31	+	┢	$\vdash$	t	1	T	Н	$\Box$	Н
-	31 32 33	$\dagger -$	1	╁╌	$t^-$	t	T	1		П
	33	+-	t	$\vdash$	$t^-$	† -	T	t	1	П
	34	+	†	T	T	T	T		t	Н
	34 35	T	$t^-$	T	1		1	1		П
<u> </u>	36	T	T	T	1	$\top$				П
	36 37	$\top$	Τ	1	1	T	1	1		П
	38	T	Г	Τ	T	$\top$	1	Γ	Π	П
	39	T	Т	Ť	Τ	Τ				П
	40	T	T	T	T	1		Ι.		
	41	Τ	Π	Τ		Γ		Ĺ	Ĺ	
	42	T		1	Ι	1		$\Box$		
	43	L		Ι						
	44		Γ	Ι	Γ	Ι				
	45	Ι	Ι	$\perp$	$\perp$	$\perp$				
	-46	1	Γ	Γ	ľ	$\Gamma$	E		L	
	47	Ι		Γ	Ι	$\prod$				
	48		Γ	Ι	I	$\prod$				
	49		Γ		$\prod$		$oxed{\Box}$			
	50	Ī		Ι	Γ	$\Gamma$				

EUL         EDD           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	<u> </u>		-					_		-	$\neg$
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51	H	Н				_			П
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1	52	H	H	┝	$\vdash$		_			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	$\vdash$	54	H	_	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$			_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55		H		-	$\vdash$				П
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56	$\vdash$	$\vdash$	┢	╌	H	<del> </del>		Н	$\vdash$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	┢		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58	-		$\vdash$	-	╁	H	<del> </del>	-	Н
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	-			-	H	$\vdash$	-	┢	Н
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	-		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	Н
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	┢	$\vdash$		┢╾	t		-		Н
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	-		┢╌	┢	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99	-	63	-	$\vdash$	┼─	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>-</b>	64	$\vdash$	╁╌	┢╌	┢╌	╁╌		-	-	H
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	65	⊢	├─	-	$\vdash$	╁	┢	-		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	66	Ͱ	⊢	╁	⊢	┝	┢	┢	╁	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	67	┢	├	$\vdash$	┢╾	┢	┢	├─		$\vdash$
69	-	60	$\vdash$	┢╾	╁	┢╌	├-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b> </b>	60	┢	-	├-	⊢	╁	⊢	├	⊢	$\vdash$
72	<u> </u>	70	┼-	╁	⊢	-	╁	┼	$\vdash$	⊢	$\vdash$
72		70	⊢		-	├	}	╁╌	-	⊢	$\vdash$
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71	⊢	├-	╀	┼	╁	╁	┼	$\vdash$	Н
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	72	├-	$\vdash$	├-	╁	╀	├	ŧ-	├-	Н
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	73	├	┢	┼-	⊢	┼	├-	⊢	<del> </del>	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	74	├	├-	┼─	⊢	┼	├	⊢		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75	╀	╀	⊢	├	$\vdash$	-	├	⊢	├
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	75	╄	├	╁	├	-	⊢	├	╁	$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	77	₩	╂	-	╀	├	╀	╀	╁	H
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	╀	<del> </del>	╀	┾╌	╁	╄	├-	╀	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	1/9	╀	$\vdash$	$\vdash$	╁	1-	₩	<del> </del>	╀	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ļ	80	-	╀-	┼	╄	+-	⊢	₩	╁	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	81	-	-	╄	╂	+		├-	╁	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82	┼	╀	┼-	-	┼-	╁	-	╀	├-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	1-	╄	┼	╀	┼	┢	+-	╀	╀
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	84	┼	+	┼	+-	+	╁	╁	+	╀
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	85	╂	+	╂	+-	╄	╁	╁	╫	╁
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	86	+	+	+	+	+-	+	1-	+	┼
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	0/		+	╁	╁	+	╁	+	╂-	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	1 00	+	+-	+	+-	╁	1	╫	╁	┼-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89	+	+	+-	╀	+	+	+	+	╁─
92 93 94 95 96 97 98 99			╀	╂	+	+-	+	╁	╬	╁	╁╴
93 94 95 96 97 98 99		91	+	+	+-	╁	+	╂	╁	+	+-
94 95 96 97 98 99		92	+-	+-	+	+-	+	+	╁	+	+-
95 96 97 98 99			╂	+	+-	+	+	+	+	+	┼─
96 97 98 99		94	+	+-	+	+-	+	+	+	+-	+
97 98 99	-	92	+-	+	+-	+	+-	+	+	╄	╫
98 99		90	+	╁	╀	+	+	+	+	+-	+
99			╁	+	+-	+-	+	+	+-	+-	+
	<u> </u>	98	+	╀	+	+	╁	+	+	+	╁
	-		+	+-	+	+	╁	+	+	+-	╁
	L	1100	<u>'</u>	上	Т.	_l					Щ.

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104									
	105			١.						
	106							Ш		
	105 106 107			_	L		_			
	108 109	Ш					_	_		Ш
	109			_		<u> </u>	L	L		Ш
	110					_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	111	Ш		_	_		L.	_	<u> </u>	Ы
	112			<del> </del>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>		<del> </del>	Н
	113 114			⊢	<b>├</b>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	-	Н
	114	_	_	-	⊢	⊢-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	115	<u> </u>	_	<u> </u>	├	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Н
	116 117		<u> </u>	⊢		$\vdash$		<del> </del>	-	Н
	11/		_	├_	₩	⊢	⊢	├	⊢	Н
	118	-	<u> </u>	├	╄	<del> </del>	┝	⊢	⊢	$\vdash$
	119	▙	_	├	<del> </del>	⊢	├	├	⊢	Н
	120	-		╀		╀	╀	-	├	╁─┤
	121	├-	_	┢		┼	├-	┝	<b>├</b> ─	$\vdash$
	121 122 123	⊢	-	⊢	╁	├	-	╁╾	┢	$\vdash \dashv$
	123	⊢	-	╀	╁	┼	╁	-	-	╀┤
-	124 125 126	├	-	-	╁	╁╌	╀	-	╁	$\vdash \vdash$
	125	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	╁	┼─	╁╴	H
	127	-	-	╁	+	╁	$\vdash$	┢	H	H
	127 128 129	-	┝	╁╴	╁	╁	+-		┪	$\vdash$
	129	+-	-	+	╁╌	╁╴	╀	1	1	$\vdash$
	130	-	┢	+-	+-	╁	╁	┼┈	╁	1
	130 131	-	┢	╅	+-	$\vdash$	╁	┢╌	1	1
	132	╁	┤	+	✝	$\vdash$	T	1-	T	1
$\vdash$	132 133	+-	H	+-	+-	†	╁	T	1	fП
	134	t	H	T	╁╴	T	t	T	† _	П
	135	1		T	1	Τ	1	Τ	✝	П
	135 136	✝	T	Т	1	$\top$	1	T	Τ	$\sqcap$
<del></del> -	137	T	T	T	Т			1	Т	П
	138			T			Τ.			
	138 139			Τ						
	140									
	141			L						
	142				匚	L	L		1	igspace
	143	L	$\Box$					L	1	<del>                                      </del>
	144		L	L	1	_	↓_	$\bot$	$\bot$	
	145		L	1	1		1	$\perp$	1_	$\perp$
	146	_	L	↓_	$\perp$	<u> </u>	ֈ_	1	╄	<u> </u>
	147	Т.	_	$\perp$	1	1_	1	1_	↓	_
	148	↓_	L	$\perp$	$\perp$	1	<u> </u>	↓_	4_	1_
L	149		1	1	$\perp$	$\perp$	1	4_	1	1
	150			1		L		1_	⊥.	